

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Перв. примен.	Справ. №	Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Устройства																		
A1	VRB4812ZP-6WR3 ф. MORNSUN	1																
A2	NEO-M8U ф. u-blox	1																
Преобразователи неэлектрических величин																		
BL1	TEMD5510FX01	1																
BL2	APA3010P3BT	1																
Конденсаторы																		
C1	керам., чип 0603, NPO, 50В, 1нФ ±0.1нФ	1																
C2	керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.1мкФ ±10%	1																
C3	ECCHU1H184GX9 ф. Panasonic (плён., чип 2416, PPS, 50В, 0.18мкФ ±2%)	1																
C4	GRM32EC81C476KE15 ф. Murata (керам., чип 1210, X6S, 16В, 47мкФ ±10%)	1																
C5	593D476X9016C ф. Vishay (тант., чип С, 16В, 47мкФ ±10%, низк. имп.)	1																
C6	B41858C9477M ф. EPCOS (алюм. эл-лит, выводной рад. 18×36, 100В, 470мкФ ±20%, низк. имп.)	1	не старше 1 года															
C7	A755MS108M1CAAE012 ф. KEMET (алюм. полим., выводной рад. 10×12, 16В, 1000мкФ ±20%)	1																
C8	Конденсатор К58-26 – 2,7В – 100Ф (+50...-20)% – ЕВАЯ.673811.006ТУ	1																
C9-C24	ф. АО «Электонд» (ионистор, выводной рад. 20×40, 2.7В, 100Ф -20...+50%)	58																
Микросхемы																		
DA1	МОС3063М (детектор нуля)	1																
DA2	TPS561201DDC ф. Texas Instruments	1																
доп. замена TPS562201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 2А)																		
доп. замена TPS563201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 3А)																		
ВСАД.123456.001 ПЭЗ																		
BoM Converter отладочный проект АД																		
Перечень элементов																		
ООО "НИИ БАЦА"																		

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
DA3		LP5907MFX-3.3 ф. Texas Instruments			1		
DD1		SN74LVC1G126DBV ф. Texas Instruments			1		
DD2		SCM3725ASA ф. MORNSUN			1		
DD3		ECS-3225MV-250-CN ф. ECS Inc. (кварц, 25МГц ±25ppm, -40...+85°C)			1		
		Элементы разные					
EF1		SMTSO-M2-2ET ф. PEM (стойка, SMD, M2*0.4, 2мм)			1		
ER1		FK 244 13 D2 PAK ф. Fischer Elektronik			1		
		Устройства защитные					
FP1		MF-MSMF014 ф. Bourns (самовосст., 140мА, 60В)			1		
FU1		0451001. ф. Littelfuse (плавкий, чип 2410, 1А, 0.6029А ² с, быстрый)			1		
FU2		ZH242 (держатель)			1		
FU3		ZH250 (держатель)			1		
FU4		ZH242 (держатель)			1		
FU5		ZH250 (держатель)			1		
	FV1	SMAJ5.0A (супрессор, однонаправ., 5В, 400Вт (10/1000мкс), корпус SMA)			1		
	FV2	SMBJ6.5CA (супрессор, двунаправ., 6.5В, 600Вт (10/1000мкс), корпус SMB)			1		
	FV3	B72540T0400K062 ф. TDK (варистор, чип 2220, 68В, 9Дж)			1		
	FV4	GSOT05C-E3-08 (супрессор, корпус SOT-23, сборка)			1		
	FV5	CDSOT23-T24CAN ф. Bourns (супрессор, корпус SOT-23, сборка)			1		
		Генераторы, источники питания					
	GB1	DS1092-04-B6P ф. Connfly (держатель, CR2032)			1		
		доп. замена BH-25F-1 ф. Adam Tech					
		доп. замена BS-7 ф. Memory Protection Devices					
	GB2	CR 1/2 AA S PCBD ф. VARTA			1		
	GB3	BR-2325/2HAN			1		
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЭЗ		Лист
							2
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.			Дата

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание		
ГБ4		ВН-25F-1 ф. Adam Tech (держатель, CR2032)			1			
		доп. замена DS1092-04-B6P ф. Connfly						
		доп. замена BS-7 ф. Memory Protection Devices						
		Устройства сигнальные						
	HG1	CC56-12SRWA ф. Kingbright (сборка)			1			
	HL1	KP-1608F3C ф. Kingbright (чип 0603, инфракрасный, 940нм, 150°)			1			
	HL2	KPT-1608SURCK (чип 0603, красный, 645/630нм, 230мкд (20мА), 120°)			1			
	HL3	KPA-3010CGCK (зелёный, 574/570нм, 50мкд (20мА), 120°)			1			
	HL4	KPT-1608QBC-D (чип 0603, синий, 460/465нм, 100мкд (20мА), 130°)			1			
	HL5	KPT-1608SYCK (чип 0603, жёлтый, 590нм, 150мкд (20мА), 120°)			1			
	HL6	XPCWHT-L1-0000-008E5 ф. Cree (белый, 4000К, CRI 75, 73.9лм (350мА))			1			
	HL7	19-337C/RSBHGHС-A88/4T ф. Everlight Electronics Co Ltd			1			
		(многоцветный)						
	HL8	KPBDA-3020SURKCGKC-PF ф. Kigbright (многоцветный, сборка)			1			
	HL9	AM23ESGW ф. Kingbright (многоцветный, сборка)			1			
		J1	Перемычка чип 0402		1			
		Реле						
Инв. № дубл.		K1	RZ03-1A4-D012 ф. TE Connectivity		1			
		K2	T9GV2L24-12 ф. TE Connectivity		1			
		K3	RT214012 ф. TE Connectivity		1			
		K4	V23105A54-76A201 ф. TE Connectivity		1			
Взам инв. №								
		Катушки индуктивности						
		L1	чип 1812, 10мкГн ±10%, 250мА		1			
		L2	SRU1048-470Y ф. Bourns (10×10×5.1, 47мкГн ±30%, 1.5А)		1			
Подп. и дата		L3-L5		чип 1812, 10мкГн ±10%, 250мА		3		
		L6-L8		SRU1048-470Y ф. Bourns (10×10×5.1, 47мкГн ±30%, 1.5А)		3		
		L9, L10		SRN6045TA-2R2Y ф. Bourns (6×6×4.5, 2.2мкГн ±30%, 6А)		2		
		L11		SRR0604-100ML ф. Bourns (6.5×6.5×4.8, 10мкГн ±20%, 1.3А)		1		
Инв. № подл.						BCAD.123456.001 ПЭЗ		Лист
								3
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
L12		SRN6045TA-2R2Y ф. Bourns (6×6×4.5, 2.2мкГн ±30%, 6A)			1		
		Резисторы					
R1		чип 0603, 10кОм ±5%			1		
R2		чип 0603, 47кОм ±0.5%, ±25ppm/°C			1		
R3		RV0805JR-071ML ф. YAGEO (чип 0805, 400В, 1МОм ±5%)			1		
R4		чип 0402, 00м ±5%			1		
R5-R7		чип 0603, 100кОм ±5%			3		
R8, R9		чип 0603, 200кОм ±5%			2		
R10-R13		чип 0603, 300кОм ±5%			4		
R14		чип 0603, 470кОм ±5%			1		
R15-R20		чип 0603, 1кОм ±1%			48		
RK1		NCP18XQ102J03RB ф. Murata (термо, чип 0603, 1кОм ±5%)			1		
RK2		TFPT0805L1000FV ф. Vishay (термо, чип 0805, 1000м ±1%)			1		
RP1		3006P-1-103 ф. Bourns (перем., 10кОм ±10%, подстроечный, лин. хар-ка)			1		
		Устройства коммутационные					
SA1		CHS-01TA ф. Copal Electronics Inc.			1		
SA2		SWD-08L			1		
SA3		MS-22D18 (движковый)			1		
SA4		GPTS203211B ф. CW Industries			1		
SA5		SSSF012100			1		
SA6		PN12SHNA03QE ф. C&K			1		
SB1		DTSM-61N ф. Diptronics (кнопочный)			1		
T1		Трансформатор HX1188NL ф. Pulse (сборка)			1		
		Диоды					
VD1		BAS316 (общ. прим., 100В, 250мА, корпус SOD-323)			1		
VD2		BAT20JFILM (Шоттки, 23В, 1А, корпус SOD-323)			1		
VD3		BZT52H-B13 (стабилитрон, 13В ±2%, 830мВт, корпус SOD-123F)			1		
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЭЗ		Лист
							4
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.			Дата

[illegible]

[illegible]